仕 様 書

UNI-PEX

No.1

環境対応品（ＲｏＨＳ対応）

防滴形８００ＭＨｚ帯ワイヤレスマイクロホン

ＷＭ－８４００

送信周波数	８０６.１２５ＭＨｚ～８０９.７５０ＭＨｚ　（１２５ｋＨｚ間隔　３０波中１波）
電波形式	１１０ＫＦ３Ｅ
発振方式	水晶制御ＰＬＬシンセサイザー方式
変調方式	リアクタンス変調
送信帯域幅	１１０ｋＨｚ以内
周波数安定度	±２０ｐｐｍ以内
送信出力	２mW／６mW（切換式）
アンテナ	内蔵アンテナ
変調感度	±５.００ｋＨｚＦＭ（９２ｄＢＳＰＬ　１ｋＨｚにて）
最大周波数偏移	±４０.０ｋＨｚＦＭ
使用マイク	単一指向性エレクトレットコンデンサーマイクロホン
周波数特性	１００Ｈｚ～１０ｋＨｚ（１ｋＨｚ基準、５０μｓエンファシス）
最大入力音圧	１２６ｄＢＳＰＬ
入力等価雑音	３６ｄＢＳＰＬ以下（Ａカーブ）
使用電池	単３形乾電池　１個
消費電流	６５mA（６mW出力時、常温１.５Ｖにて）、４５mA（２mW出力時、常温１.５Ｖにて）
電池持続時間	約１４時間[マンガン乾電池　Ｒ６ＰＵ（黒）使用時]（常温連続使用、６mWにて） 約１８時間[マンガン乾電池　Ｒ６ＰＵ（黒）使用時]（常温連続使用、２mWにて）
使用温度範囲	０℃～＋４０℃
外装	ＡＢＳポリカアロイ樹脂　マンセルＮ４.５近似色　ストーンシルバー
寸法	φ５４mm（最大径）　×２３１mm（長さ）
関連規格	ＩＥＣ　６０５２９（ＪＩＳ　Ｃ　０９２０）ＩＰ６５（ＩＰ６Ｘに関しては風防ネット部除く）
質量	約１８０ｇ（電池を含む）
付属品	マイクホルダー（ＰＦ１／２、Ｗ５／１６適合）×１、ソフトケース×１、 チャンネル設定用ドライバー×１、チャンネル表示ラベル×１、単３形乾電池×１、 取扱説明書（保証書付）×１
特徴・用途	水晶制御ＰＬＬシンセサイザー方式の８００ＭＨｚ出力切換え付防滴ワイヤレスマイクロホンです。 技術基準適合証明を受けた小電力ワイヤレスマイクで免許手続きは不要です。 水晶制御ＰＬＬシンセサイザー方式の採用により３０波の周波数から任意の１波を選択して使用できます。 １５波同時使用対応の受信機器と組み合わせて同時に最大１５本のマイクを使用できるワイヤレスシステムが構成できます。 ノイズリダクションおよびトーンスケルチの採用で広いダイナミックレンジを実現し、電源スイッチをオン、オフしたときの雑音を低減しています。 ワイヤレスマイクの電源スイッチを操作することにより、セカンドチャンネル設定ができ、既存受信機で音声出力切換えが可能です。また、送信出力は２mW／６mWの切換え式で、用途、目的に応じ、スイッチで切換えて使用可能です。 野外使用時の天候変化に対応するため「ＩＥＣ　６０５２９（ＪＩＳ　Ｃ　０９２０）ＩＰ６５」に適合した防水・防塵構造でありながらも、特殊加工を施した単一指向性エレクトレットコンデンサーマイクユニットを使用することにより、より明瞭な拡声ができます。 内蔵型アンテナやエラストマー等新材料を採用し、軽量で壊れにくい構造設計にすると共に、ＵＶコーティングを採用しています。

Ｎｏ.２の外観図と合わせてご覧下さい。

	営　業	

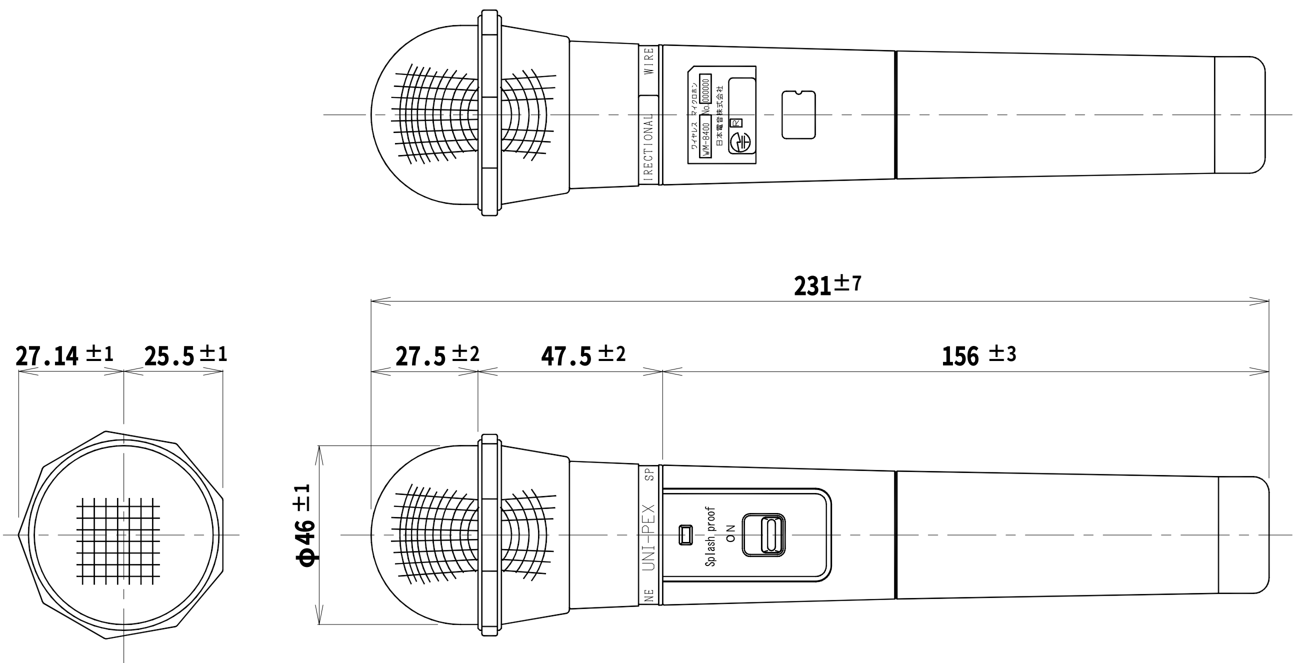
JD07

仕 様 書

UNI-PEX

No.2

防滴形８００ＭＨｚ帯ワイヤレスマイクロホン
ＷＭ－８４００



単位mm

	営　　業	

JD07

今後改良のため、予告なく変更することがあります。

製造元 日本電音株式会社　販売元 ユニペックス株式会社